



## O-RING SİLİKON GRES

## Teknik Bilgi Formu

### Ürün Tanımı

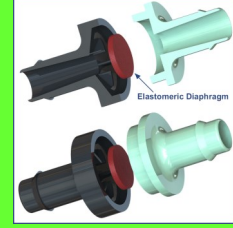
Super Lube® O-Ring Silikon Gres, O-ringleri ve diğer regülatör ve valf sistemlerinin komponentlerini yağlayan, sızdırmazlık sağlayan ve şartlandıran bir kirlenmeyen silikon bileşimidir. Çoğu plastik ve kauçukla uyumludur. Suya dayanıklıdır ve oksidasyona ve rutubete karşı muhafaza eder. Vakum sistemleri, nefes alma sistemleri (breathing), hortumlar ve keçeler için idealdir.

Super Lube® O-Ring Silikon Gres, montaj süresince, O-ringlerin aşınmadan, sıkışmadan ve kesilmeden korur. Aynı zamanda O-ring uygun şekilde yerleştirmeye fayda sağlar, sıralı uygulamaları hızlandırır ve otomatik üretimi geliştirir.

Super Lube® O-Ring Silikon Gres, dinamik ve pnömatik uygulamalarda ekipmanın servis ömrünü uzatacaktır.

Super Lube® O-Ring Silikon Gres, vakum sistemlerde; salmastra bileziği ve conta boşluklarını doldurarak aynı zamanda elastomerin hava geçirim oranını düşürerek; bütün kaçak oranlarını azaltmakta yardımcı olacaktır.

Super Lube® O-Ring Silikon Gres, NSF H1 gıda sınıfıdır. USDA H1 yönetmeliğine uygundur.



### Özellikleri

- \* Temiz O-ring yağlaması
- \* Vakum gresi
- \* Gıda sınıfı ve temiz— NSF H1
- \* Geniş sıcaklık aralığı
- \* Nemi uzak tutar
- \* Yüksek yalıtkanlık gücü
- \* Yüksek kararlılık
- \* Kauçuk ve plastikleri yağlar ve korur
- \* Çevreye dost
- \* Doğada çözünür (Biodegradable)
- \* Kosher sertifikalı
- \* Kaçuk ve plastiklerin çoğu ile uyumlu

### Tipik Uygulamalar

- \* O-ringler, dinamik ve statik
- \* Vakum ve oda sızdırmazlığı
- \* Gıda işleme ekipmanları
- \* Pnömatik sistemler
- \* Keçeler
- \* Basınç tapa valfleri
- \* Su yumuşatıcılar ve vana valfleri
- \* Havuz pompaları ve filtre keçeleri
- \* Pencere sızdırmazlığı
- \* Kauçuk contalar
- \* El fenerleri
- \* Dalış ekipmanları



## O-RİNG SİLİKON GRES

## Teknik Bilgi Formu

TEST	TEST METODU	SONUÇ
NLGI Sınıfı	D 1092	2
RENK		Yarı saydam beyaz
SICAKLIK ARALIĞI		-40°C ile 260°C
VİSKOZİTE <span style="float: right;">cst@ 25°C</span>	D445	5000
ÖZGÜL AĞIRLIK <span style="float: right;">@25°C</span>	D 1298	0,90
İŞLEME, Çalışmış (60 vuruş)	D 217	265-295
BUHAR BASINCI @200°C (PASCAL)		1,33
TERMAL İLETKENLİK (Watt/m. °C)		0,16
ÖZGÜL SICAKLIK (Joule / g, °C)		1,5
ERİME NOKTASI		ERİMEZ
DİELEKTRİK GÜCÜ (Volt/mil, 50 mil gap)	CTM 0114	400
DİELEKTRİK KAYBI	D 924	1,2 X 10 <sup>12</sup>
DİELEKTRİK DİRENCİ @25°C (ohm/cm)	D 1169	1 X 10 <sup>15</sup>
DİELEKTRİK SABİTİ @25°C (0,5 ve 100 kHz arası)	D 924	2,8
YAĞ AYRIŞMASI 21 saat / 100°C	D 6184	< %1
BUHARLAŞMA KAYBI 22 saat @ 100°C	D 972	< %1
OKSİDASYON KARARLILIĞI 100 saat	D 942	0,5 psi damla
PARLAMA NOKTASI	D 92	300°C
SUYLA SÜRÜKLENME (maksimum)	D 1264	< %1
DOĞADA ÇÖZÜNÜRLÜK	CEC-L33-T82	28-35 günde %50'si 56 günde %60'tan fazlası

## Talimatlar :

- Karşılıklı yüzeyleri temizleyiniz.
- Eşit olarak yüzeylere uygulayınız.
- Diğer greslerle karıştırmayınız.